سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وثلاثة عشر
{غير محلول}



سؤال 1

ما الناتج عند ضرب ٤ أعداد أولية متتالية أكبرهم ٧ وقسمة الناتج على ١٠ ؟

أ ٥

ب ٧

ج ٢١

د ٤٢

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٨^{-\frac{١٠}{٣}}$ -القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

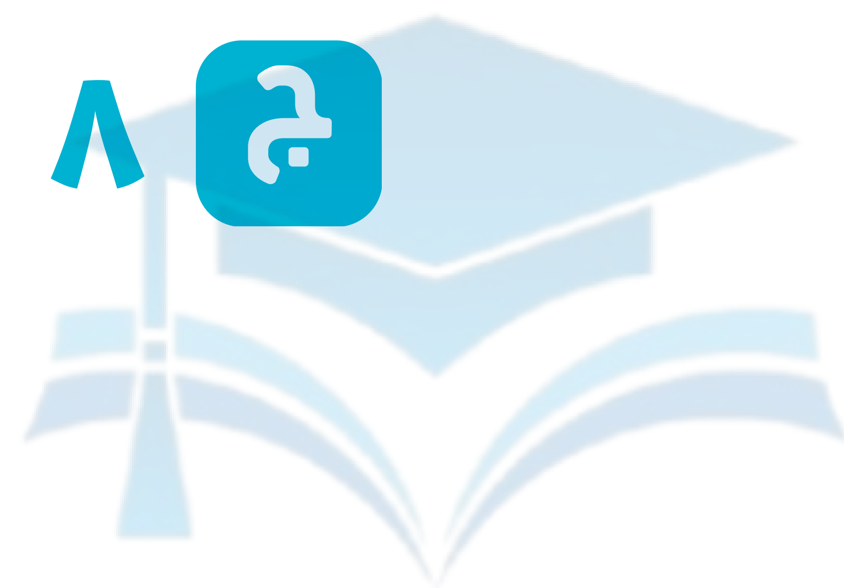
إذا كان ٣ س = ٥ ص ، ص= √٩ ،
أوجد قيمة س + ص

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩



سؤال 4

صندوق به كرات حمراء وسوداء وصفراء وكان نسبة الكرات الحمراء $\frac{س}{١٠}$ ونسبة الكرات السوداء $\frac{س}{٥}$ ونسبة الكرات الصفراء $\frac{١}{١٠}$ ، أوجد قيمة س

أ ١

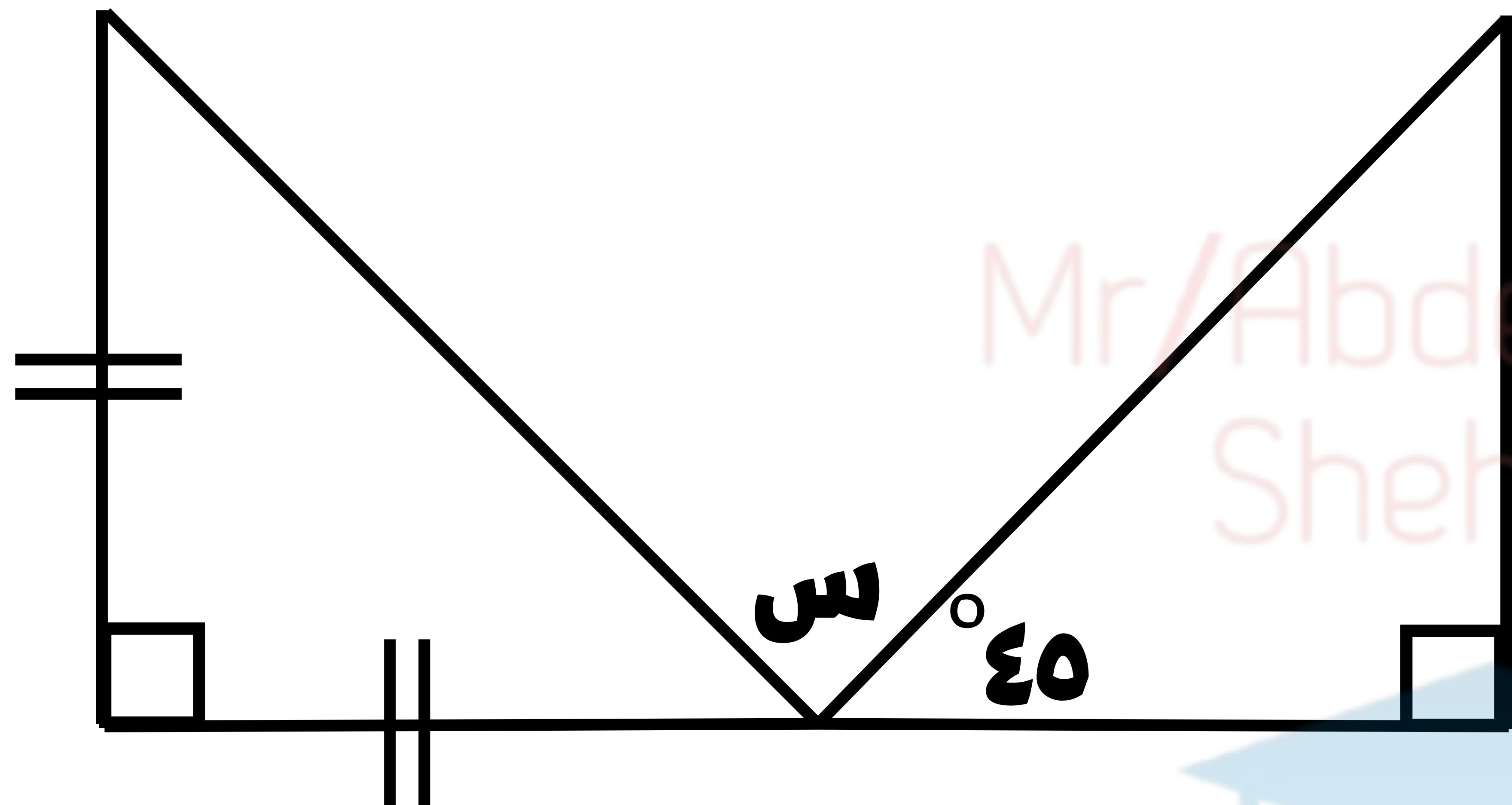
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 5

أوجد قيمة س



أ ٦٠

ب ٧٠

ج ٨٠

د ٩٠

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى : خُمس العشر -القيمة الثانية : ٢,٥٪



أ القيمة الأولى أكبر

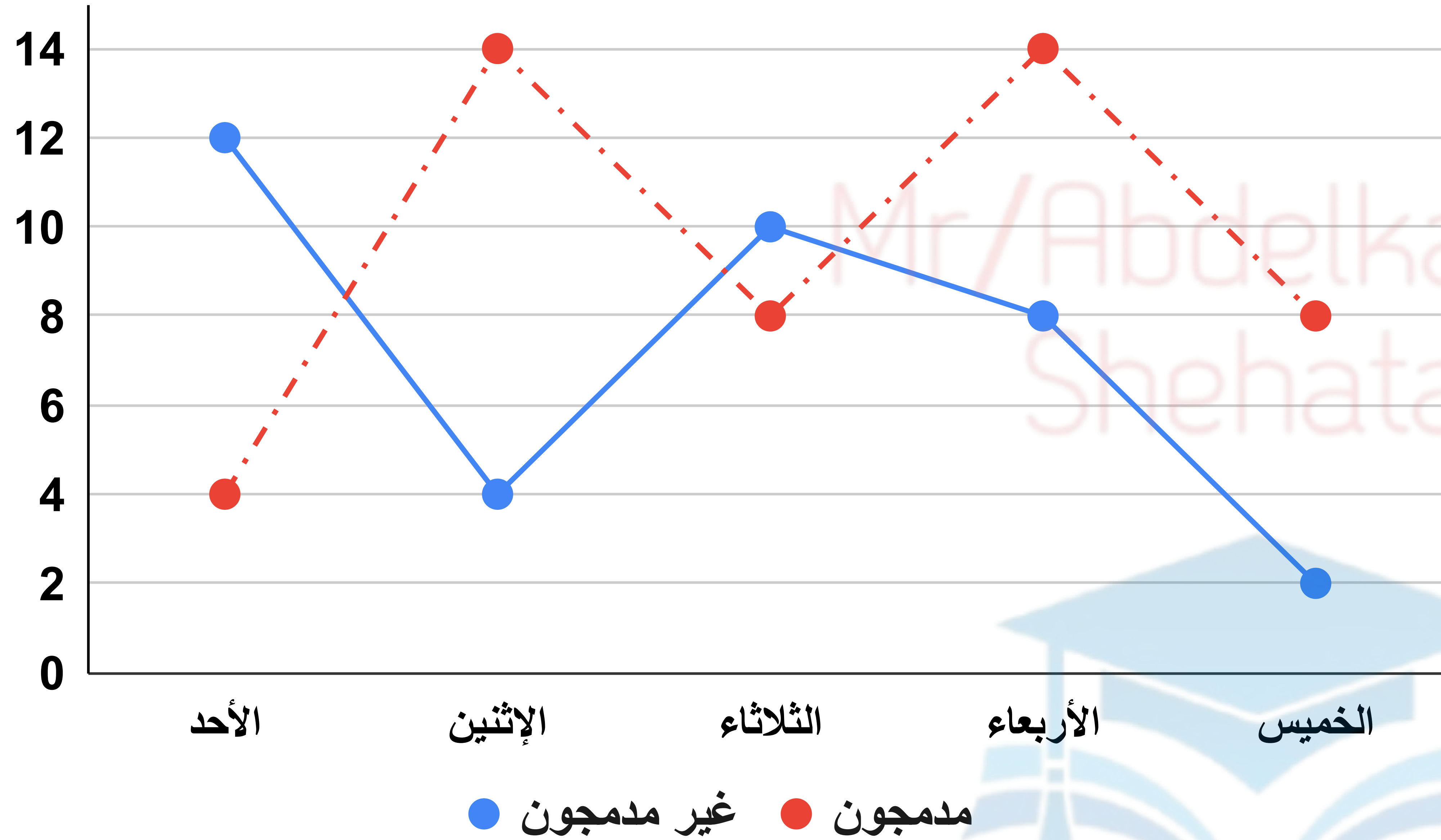
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

كم يوم تكرر أعلى حضور للطلاب المدمجون؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 8

أوجد قيمة : $\frac{٣\sqrt{٩} - ١}{\sqrt{٤}}$

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٣}{٨}$ - ٠,٣٧٥

-القيمة الثانية : ٠,٣٧٥ - $\frac{٣}{٨}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

إذا كان س > ص ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $١٠^{س}$

-القيمة الثانية : $١٠^{ص}$



أ القيمة الأولى أكبر

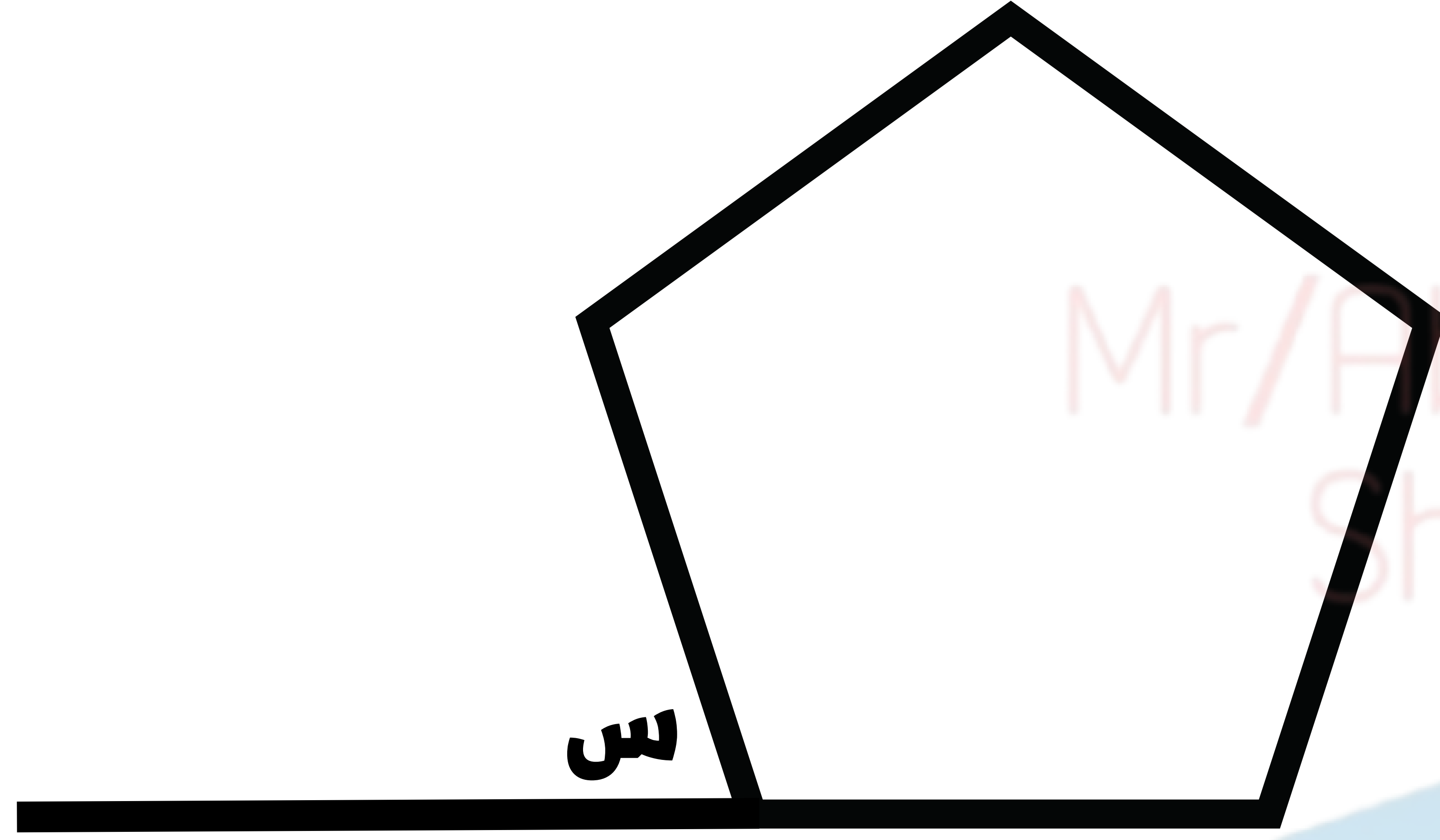
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

الشكل المجاور خماسي منتظم، أوجد قيمة س



أ ٦٠

ب ٧٢

ج ١٠٨

د ١٢٠

سؤال 12

إذا كان ٤٣ < س - ٩ < ٥٠
أي مما يلي قيمة ممكنة لـ س - ٤

أ ٤٦

ب ٤٧

ج ٤٨

د ٤٩

سؤال 13

أعطى محمد لأخته $\frac{١}{٤}$ ما معه ولأخيه $\frac{١}{٣}$ الباقي وتبقى معه ٧٠٠ ريال، كم كان معه؟

أ ١٢٠٠

ب ١٣٠٠

ج ١٤٠٠

د ١٥٠٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 14

رجل معه ١٢٠٠ ريال ، تبرع بربع ما معه، كم تبقى معه؟

أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٦٠٠

د ٩٠٠

سؤال 15 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : باقي قسمة ٩٧٨٣٢ على ٥

-القيمة الثانية : باقي قسمة ٩٨٧٢٧ على ٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

إذا كان ٧ س = ٨ ، ٨ ص = ٧ ، أوجد س x ص

أ ١

ب ٧

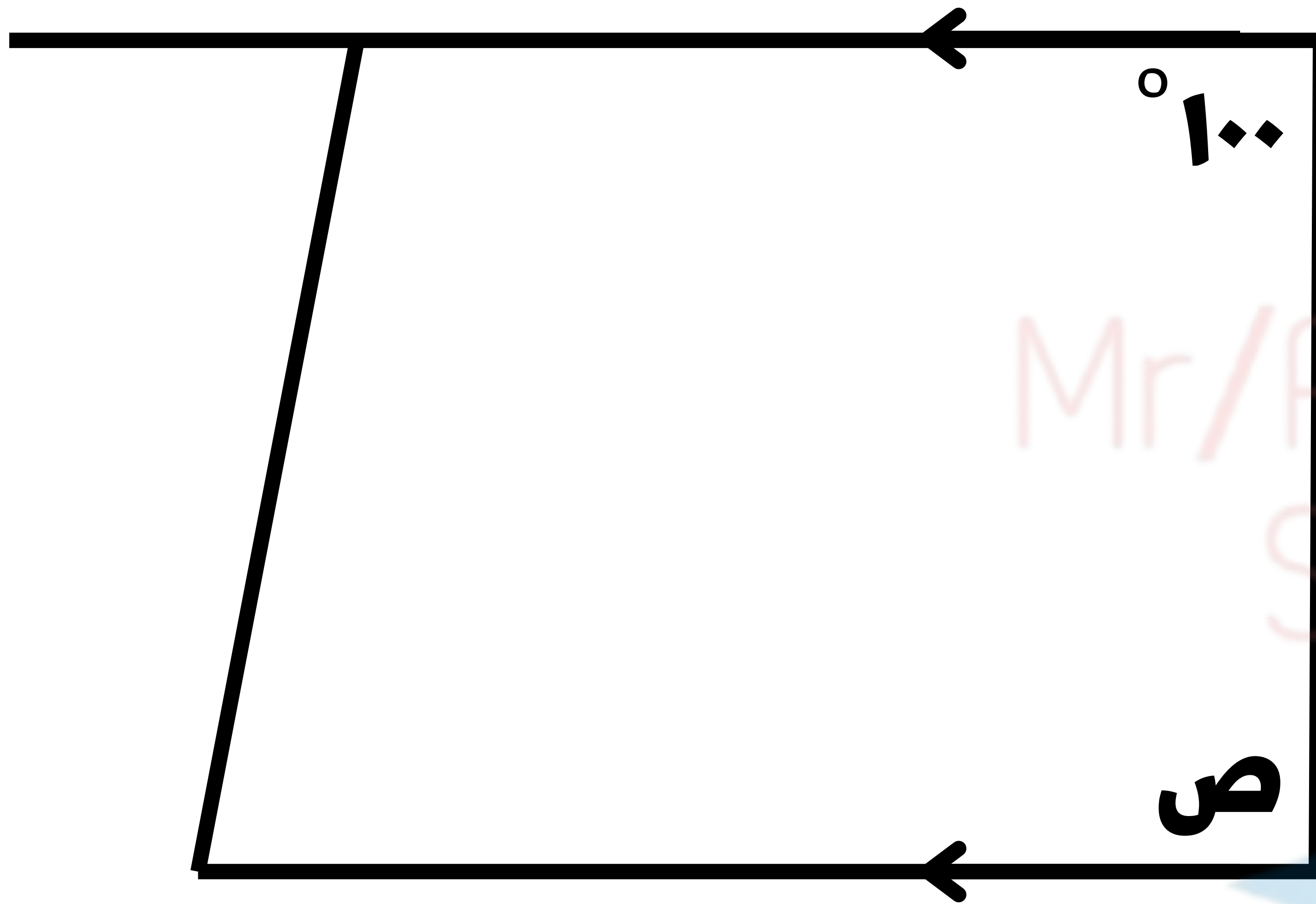
ج ٨

د ٥٦

سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٨٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : $(-\sqrt{٩})^{٤} \times ٩^{٤}$ -القيمة الثانية : ٢٧



أ القيمة الأولى أكبر

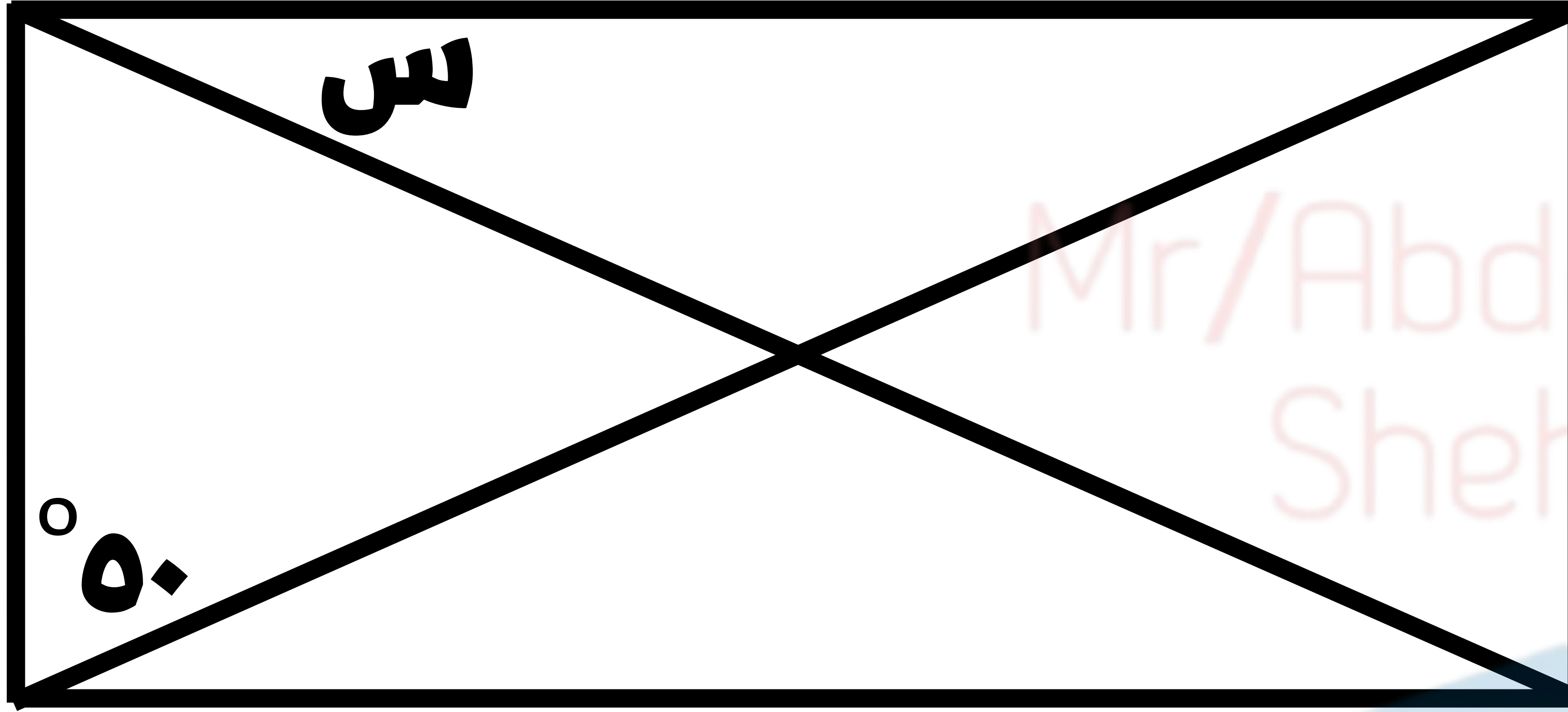
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

الشكل المجاور مستطيل، أوجد قيمة س



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ١٣٠

سؤال 20 إذا كان س + ص = ٢ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{\text{س + ص + ١}}{\text{س + ص}}$

-القيمة الثانية : ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

أي مما يلي الناتج يكون ٧؟

أ ٩١ ÷ ١٣

ب ٩٠ ÷ ١٤

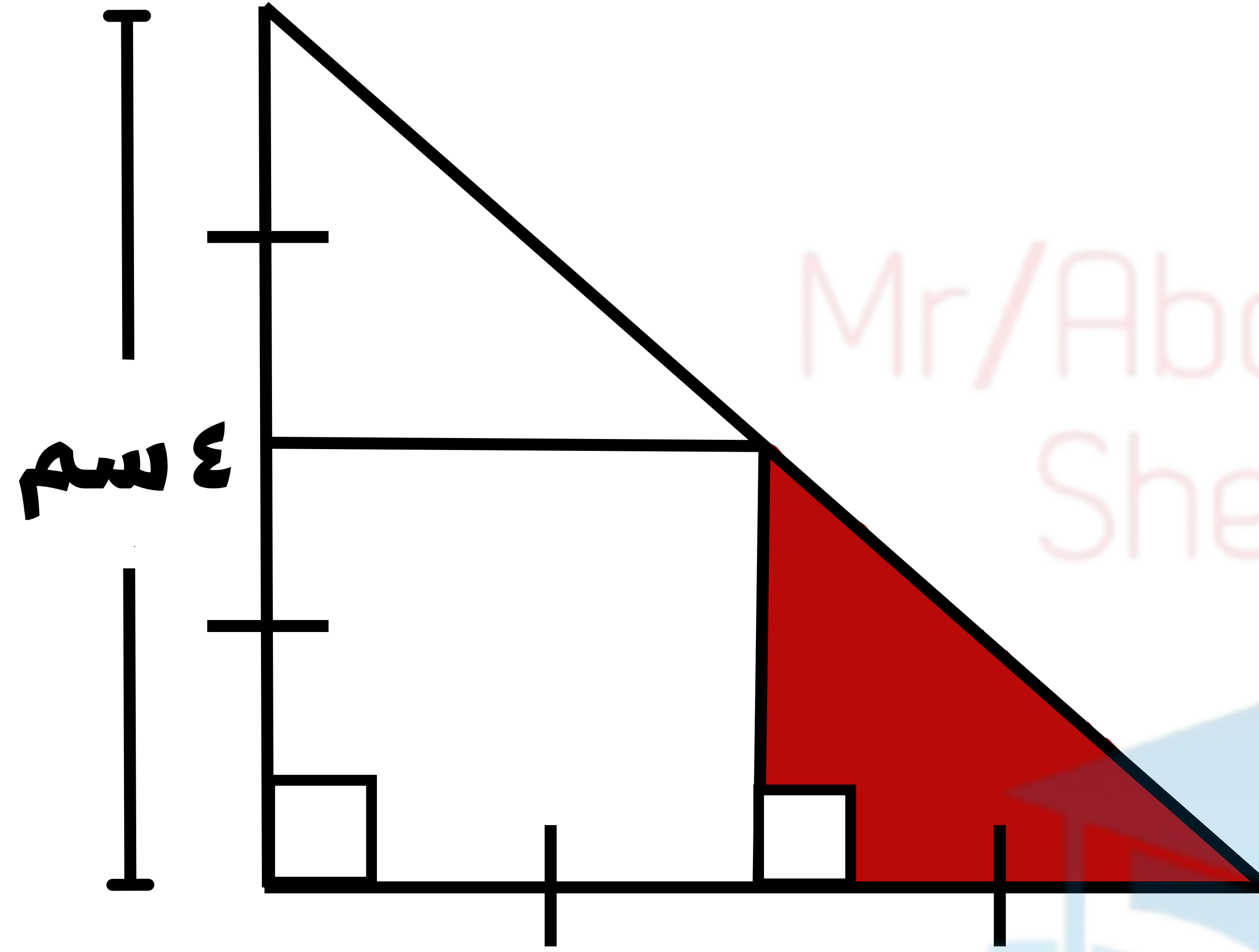
ج ٩١ ÷ ٧

د ٩١ ÷ ١٤



سؤال 22

احسب مساحة الجزء المظلل



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 23

احسب قيمة: $٤٪ \times ١٠^{١٠٠}$

أ) ٤×١٠^{١٠٢}

ب) ٤×١٠^{١٠٠}

ج) ٤×١٠^{٩٨}

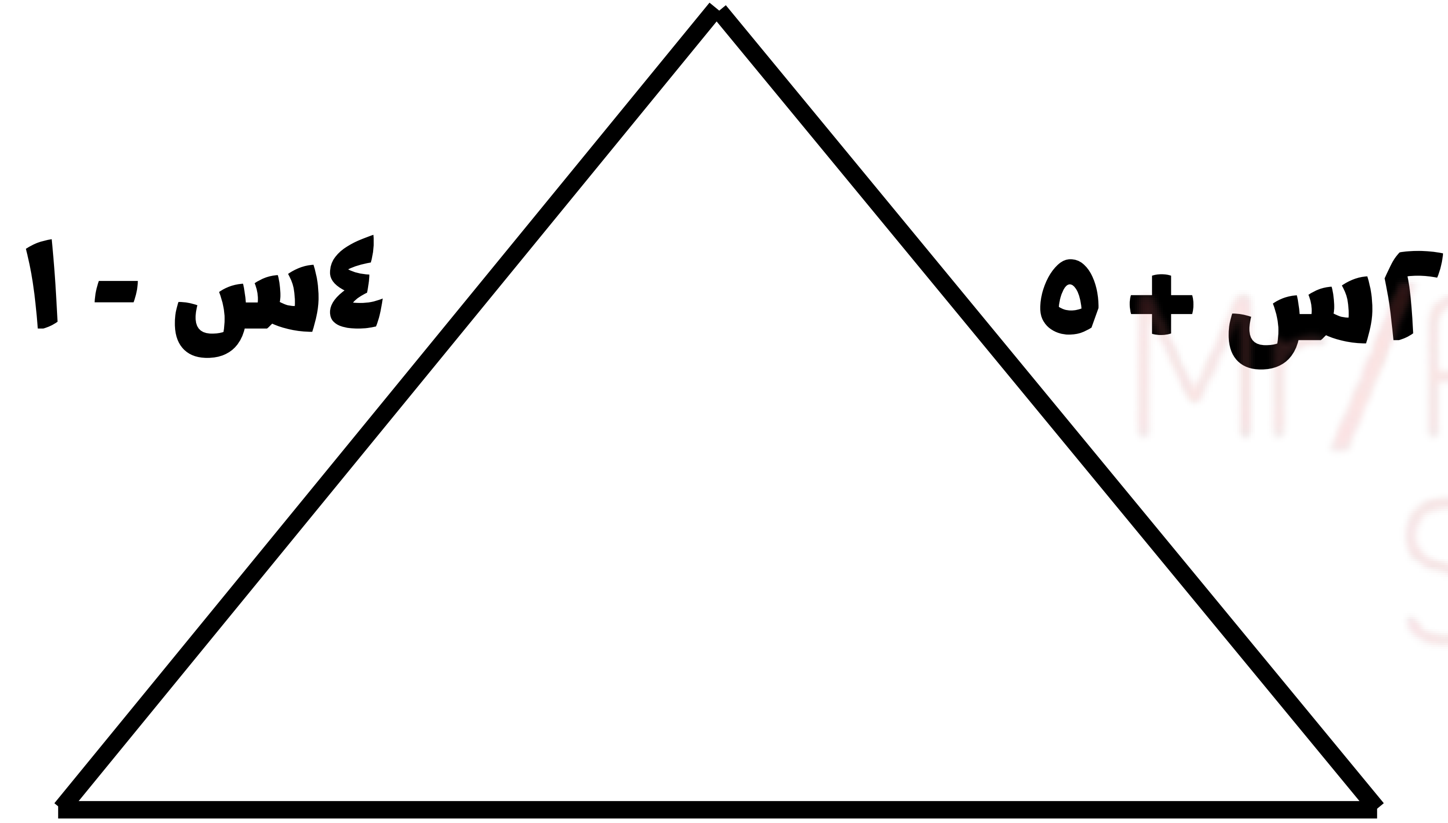
د) ٤×١٠^{٩٦}

سؤال 24 في الشكل المجاور:

مثلث متطابق الأضلاع، قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط المثلث

-القيمة الثانية : ٣٣ سم



أ القيمة الأولى أكبر

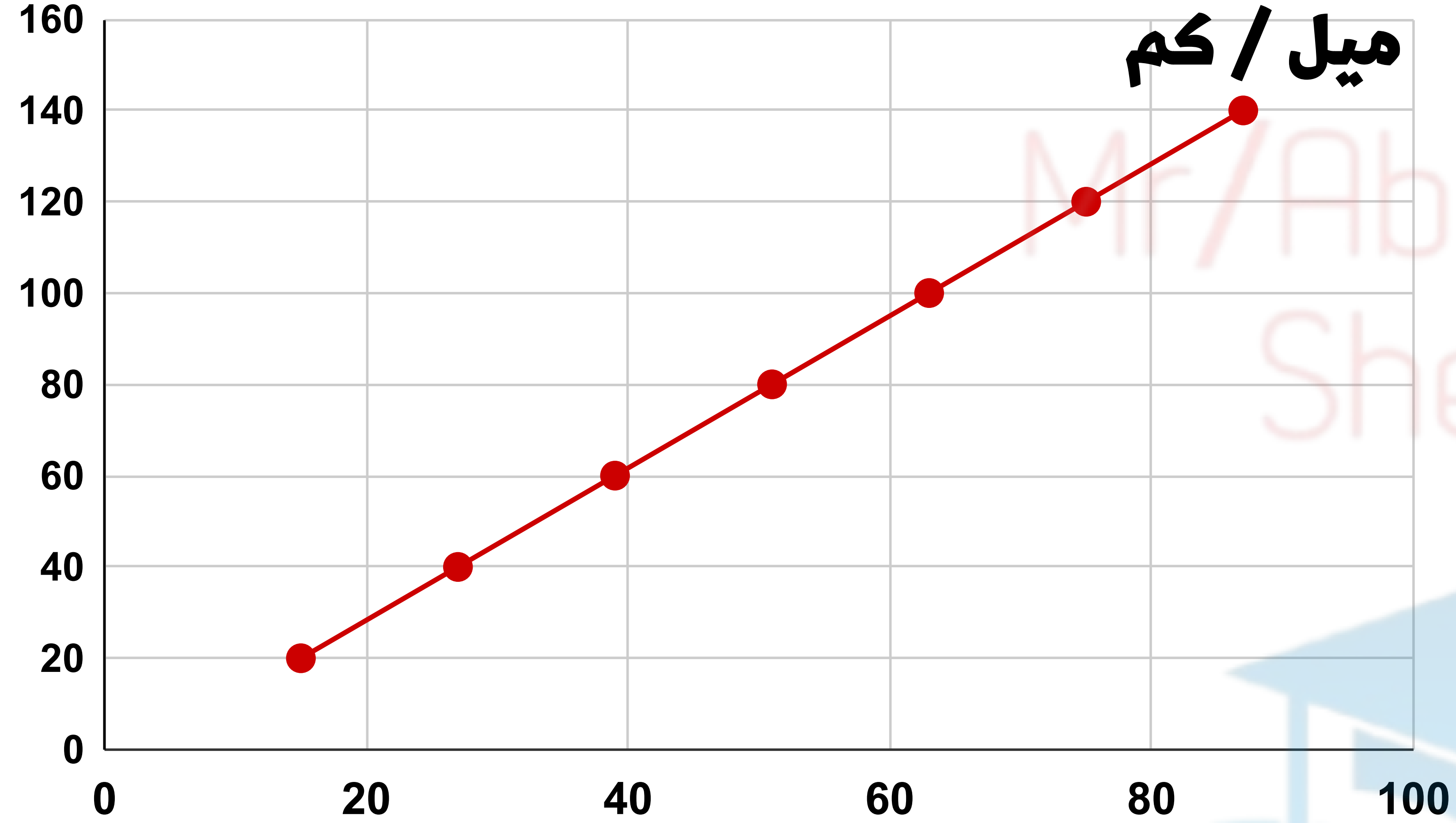
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

كم تساوي ١٢٠ كلم بالميل؟



أ ٨٠

ب ٧٥

ج ٦٥

د ٦٠